User Manual

progressive music system



MC-5050

MODECOM

PROGRESSIVE MUSIC SYSTEM

MC-5050

Thank you for purchasing MC-5050 Progressive Music System.
This 5.1 speakers with five satellites and a subwoofer allow to enjoy deep basses and pure, high quality surround sound offered by many multimedia applications like movies, games, music etc.
MC-5050 Progressive Music System is a harmonious combination of modern and stylish look and advanced technologies in designing audio amplifiers and speakers.
Built-in amplifier was designed as a perfect match for the satellite and subwoofer speakers. Matching parameters of the amplifier for the speakers used in this system allow the system to provide the sound of extreme purity and power.
By making use of advanced air flow techniques, subwoofer unit provides massive dynamic boost effect while maintaining low level of distortion and high quality of low frequency tones. Moreover, in order to provide excellent quality of low frequencies, the subwoofer's cabinet was designed and matched to the system with use of scientific calculations.
Unlike in many speaker systems available in the market, this system's subwoofer unit is made of MDF material, which is characterized by homogeneous structure and excellent acoustic performance.
Due to the magnetic shielding, speakers can be placed next to TV sets and monitors without fear of magnetic field interfering with those devices.
To make sure that the use of this speakers is easy and comfortable the whole set is equipped with wireless remote control, which allows to control all of the functions.
Mode Com takes care about the quality of its products not only by fulfilling, but also by forecasting its clients expectations. Mode Com products users are used to high quality, advanced technology, reliability and functionality.
We make our exceptional products especially for YOU.
We reserve the right to update all the included information.
Choose better future – choose Mode Com.

Function Instruction for the front and back panel of the Amplifier



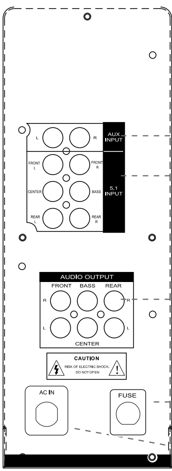
Front View of the Amplifier
Controls on the front of Amplifier

Remote Control Signal Receiving Window and digital display

Input select button

Master Volume Knob
The master volume could be adjusted either by hand or remote control

Power On/Off



Back View of the Amplifier
The back of the Amplifier consists

Stereo Signal Input Socket (AUX)

5.1 Channel (AC-3) Signal Input Socket

Audio Output Socket

Fuse Setting

Power cord

Kit List:

After opening the package, check if the following parts are well packed:

- Amplifier
- Woofer
- Remote Control
- Satellite Speakers
- Signal Cable: 2RCA-3.5mm
- Signal Cable: 2RCA-2RCA

Specification

Channel system 5.1

Output Power (RMS):

Subwoofer: 29W

Satellite: 14W×5

Frequency Response: 30Hz-20KHz

Dimension (W×D×H):

Subwoofer: 258×214×220mm

Satellite: 100×85×165mm

Amplifier: 296×90×250mm

S/N ratio: >70dB

Input sensitivity: 380mV

Speaker Unit:

Subwoofer: 5.25", 8 Ω, Satellites: 2.5", 4 Ω,

Channel Separation: >40dB

Magnetically shielded

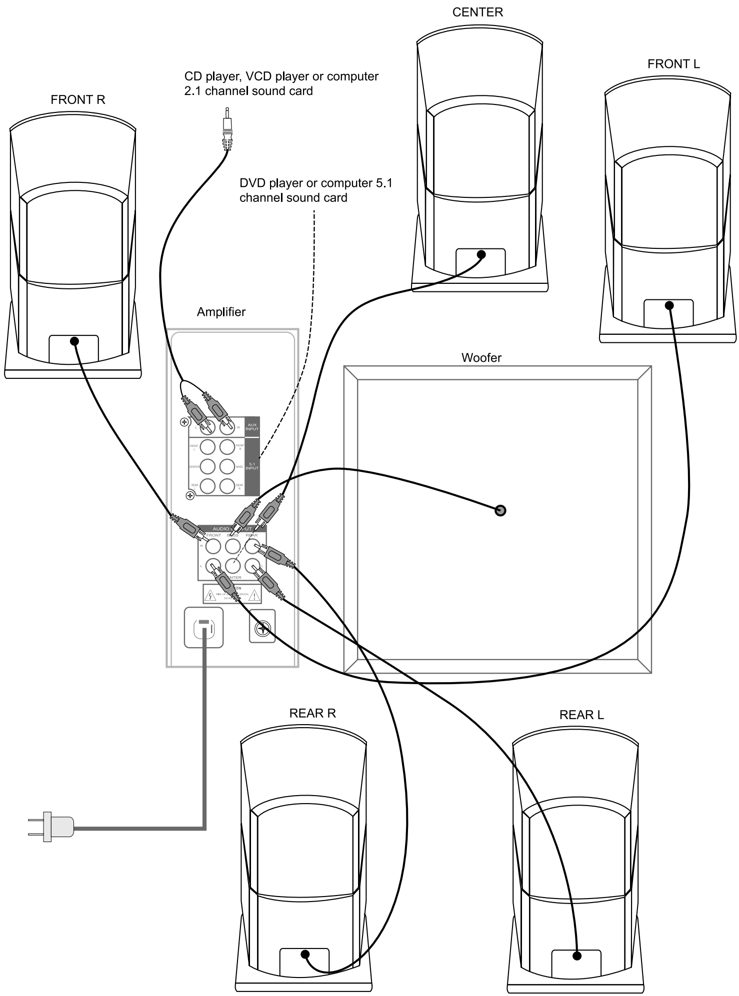
Subwoofer speaker unit – yes

Satellite speaker unit – yes

Power Supply: 220V-240V/50HZ

Features:

- 5.1 speaker system
- external amplifier
- Support for many various sources of 5.1 sound (TV, VCD, DVD and many others)
- Professionally designed built-in amplifier and speakers
- 5.25" subwoofer speaker
- dynamic bass boost
- low level of distortion


CENTER
FRONT L
FRONT R
CD player, VCD player or computer 2.1 channel sound card
DVD player or computer 5.1 channel sound card
Amplifier
Woofer
REAR R
REAR L

Instruction for system connection

1. Connect the Woofer, Front Left/Right, Center, Rear Left/Right Speaker Cables to the appropriate Audio Output Sockets on the back of the Amplifier
2. Connect one end of the 2RCA-2RCA Signal Cable to the appropriate 5.1 Input Socket of the Front Left/Right, Center & Rear Left/Right Channel on the back of the Amplifier, the other end to the appropriate Audio Output Sockets on the DVD
3. If connect any 2-channel source, just connect one end of the 2RCA-2RCA Signal Cable to the R/L AUX Input Socket on the back of the Amplifier
4. If connect to PC soundcard or any source only with headset output, then please use the 2RCA-3.5mm Signal Cable
5. Make sure all the cables are connected correctly, connect the power plug to the correct AC outlet

Remarks for the system positioning:

• The satellite speakers of this system are magnetically shielded which enables to place them next to PC monitor or near the TV
• The woofer is recommended to be put on the floor to get a better acoustic effect
• The satellite speakers and the woofer should be positioned firmly to avoid resonance

Operating instruction:

1. Manual Operating of front panel controls

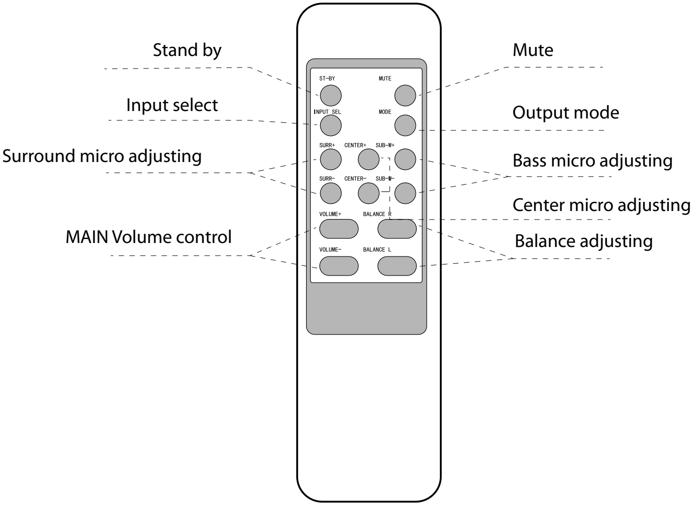
a. Press the Power Button to turn on the power and the “POWER” indicator is lightened, the system is under stand-by mode
b. Turn the “Master Volume” knob to turn off the “POWER” indicator, the 5.1CH indicator is lightened, the digital LED displays 5.1 channel volume at 40dB, refer to the Drawing on the right side
c. Press the “INPUT SEL” (input selection) button to turn on the “AUX” indicator, the digital LED displays “2.0”
d. Turn the “Master Volume” knob to adjust the volume

2. Operation of the remote control

a. Press the Power Button to turn on the power, the “POWER” indicator is lightened, the system is under standby mode
b. Press the “ST-BY” button to turn on the DVD indicator, the digital LED displays “5.1”
c. Press the “INPUT SEL” button to select between the 2.0 and 5.1 input mode
d. Press the Volume +/- button to increase/decrease the volume from 0 to 80dB

e. Channel adjustment: Press the "SURR"/Center/Sub-W button to adjust volume, from -5dB to +5dB
f. Press the "Mute" button to set the system into mute mode, "Mute" indicator is lightened, press the "Mute" button again to release the system from "Mute" mode
g. Press "Balance R" or "Balance L" to adjust the balance of FR and FL channel from -5dB to +5dB

Instruction for the Remote Control:



Safety Instruction

1. Do not expose the system to dripping or splashing
2. Do not block the ventilation holes
3. For indoor use only
4. When using high output signal, please don't turn on the volume to maximum to avoid distortion or failure.
5. In case of not using for long period of time, please unplug the system from the power socket.
6. Power socket should be placed near to the device and it should be possible to access it easily.

Troubleshooting

Problem	Solution
POWER LED is not lit	Check if the system is turned on
	Check if the Power cable is connected properly to the power socket
There is no sound	Check if the audio source is working well
	Check if the audio and speaker cables are well connected
	Check if the volume is on the right level
One or more satellites is not working	Check if the satellites cables are well connected
No bass	Check if the Bass Volume is on right level
Remote control is not working	Check if there is battery in the remote control and if it charged

If the problem still exists, please contact the distributor or ask for professional service.

Environment protection:



This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection.

Weight of the device: 10,05 kg

PROGRESSIVE MUSIC SYSTEM

MC-5050

Dziękujemy za wybór wysokiej jakości zestawu głośników MC-5050.

MC-5050 to zestaw głośnikowy pracujący w systemie 5.1. Posiada pięć głośników satelitarnych, dzięki czemu można cieszyć się wysokiej jakości dźwiękiem dookólnym (surround) oferowanym przez wiele aplikacji multimedialnych jak filmy, gry komputerowe, muzyka, oraz głośnik niskotonowy dedykowany do odtwarzania głębokich basów, co pogłębia przestrzenny efekt dźwięku.

MC-5050 to harmonijne połączenie nowoczesnej stylistki i zaawansowanych technologii konstrukcji wzmacniacza i głośników.

Zastosowany w zestawie zewnętrzny wzmacniacz został zaprojektowany specjalnie do współpracy z głośnikami satelit oraz głośnikiem niskotonowym tego systemu. Odpowiednie dobranie parametrów wzmacniacza do użytych głośników pozwala uzyskać dźwięk o niespotykanej czystości i mocy. Fakt, że jest on urządzeniem zewnętrznym pozwala dodatkowo poprawić jakość dźwięku poprzez odizolowanie układu zasilania od głośnika niskotonowego oraz zapewnienie lepszego chłodzenia dla wzmacniacza.

Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technik przepływu powietrza, głośnik niskotonowy dostarcza imponującego podbicia tonów niskich przy jednoczesnym zachowaniu niskiego poziomu zniekształceń i wysokiej jakości odtwarzania dźwięku.

W przeciwieństwie do wielu zestawów głośnikowych dostępnych na rynku, skrzynia głośnika niskotonowego tego zestawu została w całości wykonana z MDFu, charakteryzującego się jednorodną strukturą wewnętrzną i znakomitymi właściwościami akustycznymi.

W zestawie zastosowano ekranowanie magnetyczne. Pozwala to na umieszczenie głośników w bezpośredniej bliskości odbiorników telewizyjnych i monitorów, bez obaw o wpływ pola magnetycznego na te urządzenia.

Niewątpliwą zaletą zestawu MC-5050 jest fakt, iż wyposażony jest on w bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania, pozwalający na sterowanie wszystkimi funkcjami zestawu.

Przyzwyczailiśmy Użytkowników do wysokiej jakości naszych produktów, ich zaawansowanej technologii oraz niezawodności i funkcjonalności.

Dla Państwa tworzymy rzeczy wyjątkowe pod każdym względem!

Zastrzegamy sobie prawo do aktualizacji wszelkich informacji w niej zawartych.

Wybierz lepszą przyszłość, wybierz Mode Com.

Opis przedniego i tylnego panelu wzmacniacza:



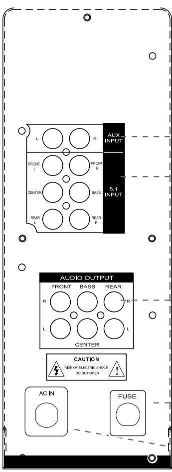
Panel przedni wzmacniacz

Odbiornik IR pilota zdalnego sterowania.

Przycisk wyboru wejścia audio

Główne pokrętło głośności (głośność może być regulowana zarówno ręcznie, jak i przy użyciu pilota)

Włącznik/Wyłącznik



Panel tylny wzmacniacza.

Gniazdo wejścia audio w systemie stereo (AUX)

Gniazda wejścia audio w systemie 5.1 (AC-3)

Gniazda wyjścia audio do podłączenia głośników

Bezpiecznik

Kabel zasilający

Zawartość opakowania

• Wzmacniacz,
• Głośnik niskotonowy,
• Pilot zdalnego sterowania,
• Głośniki satelit,
• Kabel sygnałowy: 2cinch-3.5mm stereo,
• Kabel sygnałowy: 2cinch-2cinch

Specyfikacja

System: 5.1
Moc wyjściowa (RMS):
Głośnik niskotonowy: 29W, Satelity: 14W×5
Pasmo przenoszenia: 30Hz-20KHz
Wymiary (Szerokość × Głębokość × Wysokość):
Głośnik niskotonowy: 258×214×220mm,
Satelity: 100×85×165mm,
Wzmacniacz: 296×90×250mm
Stosunek Sygnału do zakłóceń: 70dB
Czułość wejścia: 380mV
Głośniki:
Głośnik niskotonowy: 5.25", 8 Ω,
Satelity: 2.5", 4 Ω,
Separacja kanałów: 40dB
Ekranowanie magnetyczne:
Głośnik niskotonowy – tak, Satelity – tak
Zasilanie: 220V-240V/50HZ

Cechy urządzenia:

- zestaw głośnikowy typu 5.1
- zewnętrzny wzmacniacz
- współpraca z wieloma źródłami dźwięku 5.1 (TV, VCD, DVD i wiele innych obsługujących posiadających wyjście audio 5.1)
- wejście 5.1 oraz stereo
- profesjonalnie zaprojektowana konstrukcja wbudowanego wzmacniacza oraz głośników
- 5.25" głośnik niskotonowy
- dynamiczne podbicie tonów niskich
- niski poziom zniekształceń

Instrukcja podłączenia zestawu

1. Podłącz głośnik niskotonowy, przedni prawy i lewy głośnik, prawy i lewy tylny głośnik oraz głośnik centralny do odpowiedniego wyjścia audio na wzmacniaczu.
2. Podłącz jeden z końców kabla sygnałowego 2 cinch-2 cinch do odpowiedniego wejścia 5.1 na tyle wzmacniacza a drugi koniec kabla do odpowiednich wyjść z odtwarzacza DVD lub innego źródła dźwięku 5.1
3. Jeżeli chcesz podłączyć jakiekolwiek źródło dźwięku stereo, użyj do tego celu kabla 2cinch-2cinch. Podłącz jeden z końców kabla do gniazd wejścia R/L AUX (prawy/lewy) na tyle wzmacniacza.
4. Aby podłączyć kartę dźwiękową komputera lub inne źródło dźwięku wykorzystujące gniazdo słuchawkowe (Mini Jack 3.5mm stereo) jako wyjście audio, użyj kabla sygnałowego 2cinch-3.5mm stereo.
5. Upewnij się, że wszystkie kable są poprawnie podłączone a następnie podłącz kabel zasilający do gniazdka zasilającego.

Uwagi dotyczące ustawiania głośników.

- Głośniki tego zestawu są ekranowane magnetycznie, dzięki czemu możesz bez obaw ustawić je w bezpośredniej bliskości monitora lub telewizora
- Głośniki satelit oraz głośnik niskotonowy powinien być ustawiony na stabilnym podłożu aby uniknąć rezonansu.

Instrukcja obsługi:

1. Ręczna obsługa przy użyciu panelu przedniego wzmacniacza

a. Wciśnij przycisk zasilania na wzmacniaczu (Power), aby włączyć zasilanie – zaświeci się dioda „POWER". Po włączeniu zasilania system znajduje się w trybie uśpienia (Stand-by)

b. Przekręć pokrętło głośności, aby „wzbudzić" zestaw – dioda „POWER" zgaśnie a na wyświetlaczu LED pojawi się 5.1 oraz poziom głośności 40dB, tak jak na rysunku po prawej stronie.

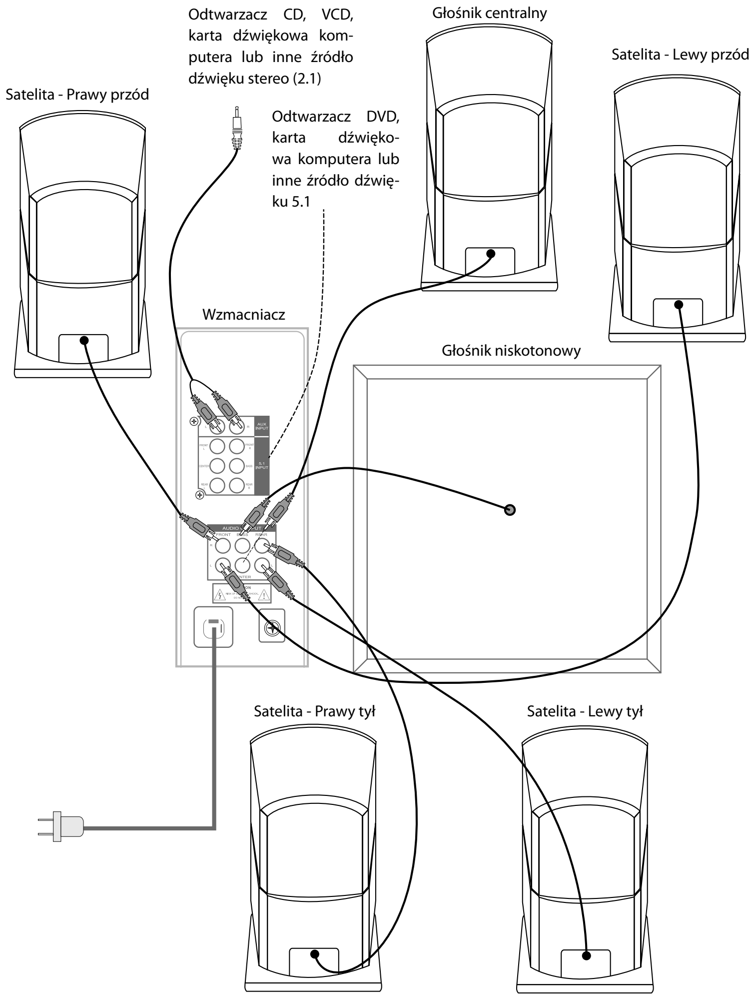
c. Wciśnij przycisk „INPUT SEL", aby zmienić wejście z 5.1 na AUX – zaświeci się dioda AUX a na wyświetlaczu LED pojawi się 2.0.

d. Pokręć głównym pokrętłem głośności aby ustalić pożądany poziom głośności.

2. Obsługa przy użyciu pilota zdalnego sterowania

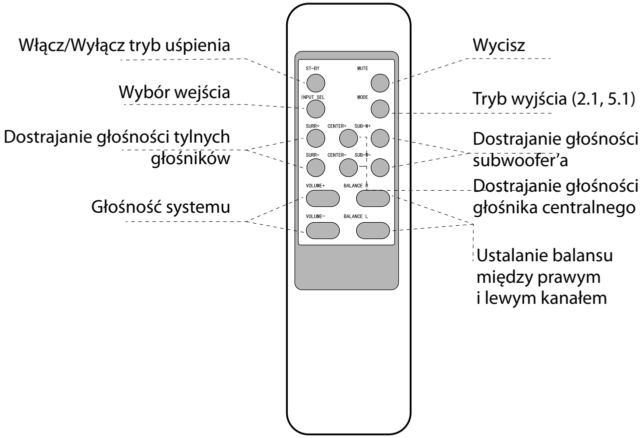
a. Wciśnij przycisk zasilania na wzmacniaczu (Power), aby włączyć zasilanie – zaświeci się dioda „POWER". Po włączeniu zasilania system znajduje się w trybie uśpienia (Stand-by)

b. Wciśnij przycisk „ST-BY" na pilocie, aby „wzbudzić" zestaw. Domyślnie zestaw uruchomi się z wybranym wejściem 5.1 i poziomem głośności 40dB


Odtwarzacz CD, VCD, karta dźwiękowa komputera lub inne źródło dźwięku stereo (2.1)
Głośnik centralny
Satelita - Lewy przód
Satelita - Prawy przód
Odtwarzacz DVD, karta dźwiękowa komputera lub inne źródło dźwięku 5.1
Wzmacniacz
Głośnik niskotonowy
Satelita - Prawy tył
Satelita - Lewy tył

c. Wciśnij przycisk „INPUT SEL" aby przełączyć wejście audio między trybem 5.1 i 2.0 (AUX)
d. Wciskaj przyciski +/- aby zwiększyć/zmniejszyć poziom głośności (od 0 do 80dB)
e. Dostrajanie głośności poszczególnych kanałów: wykorzystaj przyciski Surr +/-, Center +/- oraz Sub-W +/- aby dostroić głośność odpowiednich kanałów (+/- 5dB)
f. Wciśnij przycisk „Mute", aby wyciszyć zestaw – zaświeci się dioda „Mute". Ponowne wciśnięcie tego przycisku spowoduje powrót do normalnego trybu.
g. Wciskaj przyciski „Balance R" lub „Balance L" aby ustalić balans między prawym i lewym przednim głośnikiem (+/- 5dB)

Pilot zdalnego sterowania



Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

1. Nie narażaj urządzenia na kontakt z wodą
2. Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych
3. Używaj wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych
4. Jeżeli stosujesz wyjście audio o wysokim poziomie sygnału, nie ustawiaj maksymalnej głośności aby uniknąć zniekształceń lub uszkodzenia.
5. Jeżeli przez dłuższy czas nie używasz urządzenia, odłącz je od gniazda zasilającego.
6. Gniazdo zasilania powinno być zamontowane blisko urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

Najczęściej spotykane problemy

Problem	Rozwiązanie
Nie świecą się diody LED na wzmacniaczu	Sprawdź czy zestaw jest włączony
	Sprawdź czy kabel zasilający jest poprawnie podłączony
Brak dźwięku	Sprawdź czy źródło dźwięku działa poprawnie
	Sprawdź czy kable audio oraz głośniki są poprawnie podłączone
	Sprawdź czy ustawiony jest odpowiedni poziom głośności
Jedna lub więcej satelit nie wydają dźwięku	Sprawdź czy kable satelit są poprawnie podłączone
Brak basów	Sprawdź czy ustawiony jest odpowiedni poziom głośności niskich tonów
Pilot zdalnego sterowania nie działa	Sprawdź czy w pilocie znajdują się baterie i czy są one sprawne

Jeżeli w powyższe rady nie pomogły skontaktuj się z Twoim dostawcą sprzętu.

Ochrona środowiska:

Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt.

Masa sprzętu: 10,05 kg

Mode Com Ltd.
03-301 Warsaw, Poland
82 Jagiellońska St.
www.modecom.eu

MODECOM